CLASS:1 TO 5

ایک قوم ایک نصاب (SINGLE NATIONAL CURRICULUM)

کے مطابق

سمر وکیشن ہوم ورک

جماعت نرسری تا دہم برائے تعطیلات موسم گرما شائع ہو گئے ہیں۔

اردو + انگلش میڈیم

سمر وکیشن

ہوم ورک

تعطیلات موسم گرما کے لیے ایک منفرد ورک بک

- اسلامیات
- اُردو
- اُردو قواعد
- معاشرتی علوم
- سائنس
- ریاضی
- انگلش
- انگلش گرامر
- ڈرائنگ

جماعت	رعائتی قیمت	جماعت	رعائتی قیمت	جماعت	رعائتی قیمت
نرسری	80-00	پنجم	240-00	نہم (آرٹس گروپ)	
اوّل	130-00	ششم	330-00	دہم (سائنس گروپ)	
دوم	170-00	ہفتم	330-00	دہم (آرٹس گروپ)	
سوم	180-00	ہشتم	330-00		
چہارم	220-00	نہم (سائنس گروپ)		فری سکول ڈلیوری	

رعائتی قیمت ہوم ورک رجسٹر

جماعت	صفحات	سائز	رعائتی قیمت
نرسری/پریپ	96	9×11.5(A-4)	80-00
اول	112	9×11.5(A-4)	130-00
دوم	152	9×11.5(A-4)	170-00
سوم	176	9×11.5(A-4)	180-00
چہارم	240	9×11.5(A-4)	220-00
پنجم	264	9×11.5(A-4)	240-00
ششم	384	9×11.5(A-4)	330-00
ہفتم	384	9×11.5(A-4)	330-00
ہشتم	384	9×11.5(A-4)	330-00
نہم سائنس گروپ		9×11.5(A-4)	
نہم آرٹس گروپ		9×11.5(A-4)	
دہم سائنس گروپ		9×11.5(A-4)	
دہم آرٹس گروپ		9×11.5(A-4)	

درج بالا کتب خریدنے کے لیے قریبی دکان دار یا براہ راست رابطہ کریں۔

خریداری کے لیے ابھی دیے گئے نمبروں پر رابطہ کریں۔آپ کی ڈیمانڈ کے مطابق کتب بذریعہ ڈاک خانہ (Post Office) بغیر کسی اضافی چارجز کے آپ کے سکول میں پہنچادی جائیں گی۔

منجانب: کرن پبلیکیشنز اردو بازار لاہور
042-37122985, 37231215, 03354433931

سکول ڈلیوری فری

"**محکمہ تعلیم**" نے پرائمری، ایلیمنٹری کلاسز کے امتحانات کے لیے نئی سکیم آف سٹڈیز (New Scheme of Studies) متعارف کرائی ہے، جس کے تحت تمام کلاسز کے امتحانات نئے پیپر پیٹرن یعنی سولو ٹیکسانومی پیٹرن (Solo Taxonomy Pattern) کے تحت لینے کا فیصلہ کیا گیا ہے۔ اس نئے پیپر پیٹرن کے مطابق تیاری کروانے کے لیے اساتذہ کرام کو ہدایت کی گئی ہے کہ وہ درسی کتاب (Text Book) کے سوالات پر انحصار کرنے کی بجائے سبق کی تیاری کرواتے ہوئے کثیر الانتخابی سوالات (MCQs) اور اوپن اینڈڈ (Open Ended) سوالات میں یونی (Uni) ملٹی (Multi) اور ریلیشنل (Relational) تکنیک اپنائیں۔ اس نئے نظام میں یہ ہدایت بھی کی گئی ہے کہ طلبہ وطالبات کی صلاحیتیں Knowledge,Comprehension, Application, Analysis,Synthesis & Evaluation کی روشنی میں جانچی جائیں۔ اس سلسلے میں "**کرن پبلیکیشنز**" نے

سمر ویکیشن ہوم ورک رجسٹر

ماہرین تعلیم اور تجربہ کار اساتذہ سے تیار کروا کر شائع کیا ہے۔

سمر ویکیشن ہوم ورک رجسٹر میں ہر مضمون کا سلیبس شامل کیا گیا ہے۔

تمام مضامین کا ہوم ورک مواد کی نوعیت اور طوالت کے لحاظ سے ایک ہفتہ، دس روزہ اور پندرہ روزہ اور ایک ماہ کے دورانیے پر مشتمل ہے۔

ہر مضمون کے سمر ویکیشن ہوم ورک رجسٹر میں سبق، مکمل مشق اور سرگرمیوں (Activities) سے سوالات تیار کیے گئے ہیں اور ہر سوال کے نیچے جواب لکھنے کے لیے خالی جگہ بھی چھوڑی گئی ہے۔

اُردو اور انگلش قواعد و انشا پردازی (Grammar & Composition) کو خصوصی اہمیت دی گئی ہے۔ سلیبس کے مطابق درخواستیں، خطوط، کہانیاں اور مضامین بھی ہوم ورک رجسٹر میں شامل کیے گئے ہیں۔

سمر ویکیشن ہوم ورک رجسٹر میں اضافی کثیر الانتخابی سوالات (Additional MCQs) بھی شامل کیے گئے ہیں۔

امید کی جاتی ہے کہ کرن پبلی کیشنز کی یہ کاوش طلبہ وطالبات کو تعطیلاتِ موسم گرما کے دوران میں تعلیمی لحاظ سے مصروف رکھنے میں مدد معاون ثابت ہوگی اور وہ سمر ویکیشن (Summer Vacation) کے بعد ہونے والے فرسٹ ٹرم امتحان (1st Term Examination) میں یقیناً +A گریڈ حاصل کریں گے۔ انشاءاللہ!

پبلشر

ہوم ورک اُردو 01

سلیبس: سبق نمبر 1 تا 5

سبق نمبر :1

☆ حروفِ تہجّی با تصویر (ہلکے اور بھاری حروف)

درج ذیل تصاویر کے نام خالی جگہ پر لکھیں۔

مثلاً ا انار

۱ ا ______ ۲ آ ______ ۳ ب ______
۴ پ ______ ۵ ت ______ ۶ ٹ ______
۷ ث ______ ۸ ج ______ ۹ چ ______
۱۰ ح ______ ۱۱ خ ______ ۱۲ د ______
۱۳ ڈ ______ ۱۴ ذ ______ ۱۵ ر ______
۱۶ ڑ ______ ۱۷ ز ______ ۱۸ ژ ______
۱۹ س ______ ۲۰ ش ______ ۲۱ ص ______
۲۲ ض ______ ۲۳ ط ______ ۲۴ ظ ______
۲۵ ع ______ ۲۶ غ ______ ۲۷ ف ______
۲۸ ق ______ ۲۹ ک ______ ۳۰ گ ______
۳۱ ل ______ ۳۲ م ______ ۳۳ ن ______
۳۴ و ______ ۳۵ ہ ______ ۳۶ ء ______
۳۷ ی ______ ۳۸ ے ______

ہدایات برائے والدین

☆ والدین بچے کو تصاویر کے نام لکھنے میں مدد کریں۔

تصاویر کے نام : ۱۔ انار ۲۔ آلو ۳۔ بٹن ۴۔ پری ۵۔ توا ۶۔ ٹرک ۷۔ ثمر ۸۔ جہاز ۹۔ چپاتی ۱۰۔ حجامت ۱۱۔ خطائیاں ۱۲۔ دوات ۱۳۔ ڈبل روٹی ۱۴۔ ذخیرہ ۱۵۔ ربڑ ۱۶ پہاڑ ۱۷۔ زبان ۱۸۔ ژالہ باری ۱۹۔ سڑک ۲۰۔ شکر قندی ۲۱۔

صابن ۲۲۔ضعیف ۲۳۔طباق ۲۴۔ظروف ۲۵۔عصا ۲۶۔غبارہ ۲۷ فراک ۲۸۔ قلم ۲۹۔ کبوتر ۳۰۔ گدھا ۳۱۔لگام ۳۲۔ مٹر ۳۳۔ نمک/ نمک دان ۳۴۔ورق ۳۵۔ ہرن ۳۶۔ چائے ۳۷۔ یاک ۔۳۸۔ تالے

☆ درج ذیل دو حروف کو ملا کر بننے والی آواز کو تصاویر کے مطابق الفاظ میں استعمال کریں۔

۱	۲	۳
بھ______	پھ______	تھ______

۴	۵	۶
ٹھ______	جھ______	چھ______

۷	۸	۹
دھ______	ڈھ______	رھ______

۱۰	۱۱	۱۲
ڑھ______	کھ______	گھ______

۱۳	۱۴	۱۵
لھ______	مھ______	نھ______

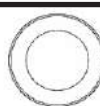
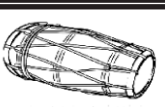
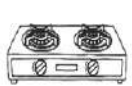
ہدایات برائے والدین

☆ والدین لفظ بنانے میں مدد کریں۔

۱۔ بھالو،۲۔ پھلی ،۳۔ تھالی ،۴۔ ٹھیلا ،۵۔ جھنڈا ،۶۔ چھڑی ،۷۔ دھنک ،۸۔ ڈھول ،۹۔ سرھانا ،۱۰ بوڑھا ،۱۱۔ کھجور ،۱۲۔ گھڑا ،۱۳۔ چولھا ،۱۴۔ کمھار ،۱۵۔ ننھا

سبق نمبر :2

☆ خالی جگہ میں ترتیب دار حروفِ تہجی لکھیں۔

ا	____	آ	____	ب	____
بھ	____	پ	____	پھ	____
ت	____	تھ	____	ٹ	____
ٹھ	____	ث	____	ج	____
جھ	____	چ	____	چھ	____
ح	____	خ	____	د	____
دھ	____	ڈ	____	ڈھ	____
ذ	____	ر	____	رھ	____
ڑ	____	ڑھ	____	ز	____
ژ	____	س	____	ش	____
ص	____	ض	____	ط	____
ظ	____	ع	____	غ	____
ف	____	ق	____	ک	____
کھ	____	گ	____	گھ	____
ل	____	لھ	____	م	____
مھ	____	ن	____	نھ	____
و	____	ہ	____	ء	____
ی ي	____	ے یے	____		____

سبق نمبر :3

☆ خالی جگہ میں بے ترتیب حروفِ تہجی لکھیں۔

ی	____	ہ	____	ن	____
غ	____	ظ	____	ص	____
ز	____	ر	____	ڈھ	____
د	____	گھ	____	چ	____

ٹ	___	ت	___	بھ	___
ا	___	ے	___	آ	___
س	___	ء	___	ت	___
و	___	پ	___	نھ	___
پھ	___	مھ	___	تھ	___
م	___	ٹھ	___	لھ	___
ث	___	ل	___	ج	___
جھ	___	گ	___	ط	___
چھ	___	کھ	___	ح	___
ک	___	خ	___	ق	___
دھ	___	ف	___	ڈ	___
ع	___	ذ	___	رھ	___
ڑ	___	ض	___	ڑھ	___
ش	___	ژ	___		___

سبق نمبر:4

☆ حروفِ تہجّی کی چھوٹی شکلوں (سادہ پہچان) کی مشق کریں اور خالی جگہ میں دوبارہ لکھیں۔

ب	ـبـ	با	ع	عـ	عا
___	___	___	___	___	___
ب	ـبـ	بی	ع	ـع	سع
___	___	___	___	___	___
ب	ـبـ	بج	ع	ـعـ	سعد
___	___	___	___	___	___
ب	ـبـ	بو	غ	غـ	غا
___	___	___	___	___	___

ب	ـبـ	بیر
___	___	___
ب	ـبـ	بر
___	___	___
ج	ـجـ	جا
___	___	___
د	ـد	بند
___	___	___
ر	ـر	فر
___	___	___
س	ـسـ	سا
___	___	___
ش	ـشـ	شا
___	___	___
ص	ـصـ	صا
___	___	___
گ	ـگـ	گر
___	___	___
گ	ـگـ	گا
___	___	___
ل	ـلـ	لا
___	___	___
ل	ـلـ	چلنا
___	___	___
م	ـمـ	ما

غ	غـ	بالغ
___	___	___
غ	ـغـ	بغل
___	___	___
ف	ـفـ	فا
___	___	___
ف	ـفـ	سفر
___	___	___
ق	ـقـ	قا
___	___	___
ق	ـقـ	بقا
___	___	___
ک	ـکـ	کر
___	___	___
ک	ـکـ	کا
___	___	___
ہ	ـہـ	ہو
___	___	___
ہ	ـہـ	یہاں
___	___	___
ہ	ـہ	کہ
___	___	___
ی	ـیـ	یا
___	___	___
ی	ـیـ	یخ

____	____	____
م	م	میر
____	____	____
ن	ن	نا
____	____	____
ن	ن	نی
____	____	____
ن	ن	نم
____	____	____
ن	ن	نو
____	____	____
ن	ن	نر
____	____	____

ن	ن	نیر
____	____	____
ی	ی	یویو
____	____	____
ی	ی	تیر
____	____	____
ے	ے	تیل
____	____	____
ے	ے	کے
____	____	____

☆ حروفِ عِلّت (ا، و، ی اور ے)

حروفِ عِلّت کو پہچان کر ان میں رنگ بھریے۔

ا	س	ک	ے
و	ی	و	ن
ت	ے	ی	ا

سبق نمبر 5:

دو حرفی ارکان

(حرف+ردیف: الف)

ب ا با ← با بابا

ا ا	آ	آ
ب ا	ب ا	____
بھ ا	بھ ا	____
پ ا	پ ا	____

چھ ا	چھ ا	چھا
ح ا	ح ا	____
خ ا	خ ا	____
د ا	د ا	____

پھ ا	پھ ا	____
ت ا	ت ا	____
تھ ا	تھ ا	____
ٹ ا	ٹ ا	____
ٹھ ا	ٹھ ا	____
ث ا	ث ا	____
ج ا	ج ا	____
جھ ا	جھ ا	____
چ ا	چ ا	____
ژ ا	ژ ا	____
س ا	س ا	____
ش ا	ش ا	____
ص ا	ص ا	____
ض ا	ض ا	____
ط ا	ط ا	____
ظ ا	ظ ا	____
ع ا	ء ا	____
غ ا	غ ا	____
ف ا	ف ا	____
ق ا	ق ا	____
ک ا	ک ا	____

دھ ا	د ھ ا	____
ڈ ا	ڈ ا	____
ڈھ ا	ڈھ ا	____
ذ ا	ذ ا	____
ر ا	ر ا	____
رھ ا	رھ ا	____
ڑ ا	ڑ ا	____
ڑھ ا	ڑھ ا	____
ز ا	ز ا	____
کھ ا	کھا	____
گ ا	گ ا	____
گھ ا	گھ ا	____
ل ا	ل ا	____
لھ ا	لھ ا	____
م ا	م ا	____
مھ ا	مھ ا	____
ن ا	ن ا	____
ن ھ ا	نھ ا	____
و ا	و ا	____
ہ ا	ہ ا	____
ی ا	ی ا	____

ہدایات برائے والدین

☆ والدین درج بالا مثال کے مطابق دو حرفی ارکان بول کر بچے کو لکھنے کی مشق کروائیں۔

دستخط والد/ والدہ: | تاریخ:

....

ہوم ورک اسیسمنٹ 1

کل نمبر	حاصل کردہ نمبر	%	گریڈ	دستخط کلاس ٹیچر:..................
15				تاریخ:..................

☆☆☆☆☆

سلیبس: سبق نمبر:6 تا 10

سبق نمبر:6

☆ دیے گئے خالی خانوں میں دو حرفی ارکان ردیف ''واؤ(و)'' کے ساتھ لکھنے کی مشق کریں۔

دو حرفی ارکان (حرف+ردیف:واؤ)

ل و۔ٹ ا ← لو۔ ٹا ← لوٹا

ا و	او	او
ب و	بو	______
بھ و	بھو	______
پ و	پو	______
پھ و	پھو	______
ت و	تو	______
تھ و	تھو	______
ٹ و	ٹو	______
ٹھ و	ٹھو	______
ث و	ثو	______
ج و	جو	______
جھ و	جھو	______

خ و	خو	خو
د و	دو	______
د ھ	دھو	______
ڈ و	ڈو	______
ڈھ و	ڈھو	______
ذ و	ذو	______
ر و	رو	______
رھ و	رھو	______
ڑ و	ڑو	______
ڑھ و	ڑھو	______
ز و	زو	______
ژ و	ژو	______

چ و	چو	______
چھ و	چھو	______
ح و	حو	______
ض و	ضو	______
ط و	طو	______
ظ و	ظو	______
ع و	عو	______
غ و	غو	______
ف و	فو	______
ق و	قو	______
ک و	کو	______
کھ و	کھو	______
گ و	گو	______
گھ و	گھو	______

س و	سو	______
ش و	شو	______
ص و	صو	______
ل و	لو	______
لھ و	لھو	______
م و	مو	______
مھ و	مھو	______
ن و	نو	______
نھ و	نھو	______
و و	وو	______
ہ و	ہو	______
ء و	ؤ	______
ی و	یو	______

سبق نمبر: 7

☆ دی گئی خالی جگہ میں مثال کے مطابق دو حرفی ارکان کو ردیف ''ی'' کے ساتھ لکھنے کی مشق کریں۔

دو حرفی ارکان (حرف+ردیف:ی)

گ و۔ بھ ی ← گو بھی ← گوبھی

ا ی	ای	ای
ب ی	بی	______
بھ ی	بھی	______
پ ی	پی	______
پھ ی	پھی	______
ت ی	تی	______
تھ ی	تھی	______

ح ی	حی	حی
خ ی	خی	______
د ی	دی	______
دھ ی	دھی	______
ڈ ی	ڈی	______
ڈھ ی	ڈھی	______
ذ ی	ذی	______

Note: Parents should guide the Child. نوٹ: والدین بچے کی راہنمائی کریں۔

Parents Signature : ____________________ **Date:** __________

Home work Assessment 1

Total Marks	Marks Obtained	%	Grade
20			

Teacher Signature : ____________

Date: ____________________

☆☆☆☆☆

Home Work English 02

Unit No. 02

My Home and City (میرا گھر اور شہر)

Syllabus: **Unit No. 2 :** My Home and City
Composition: Application: Write an application for sick leave
Essay / Paragraph: My Class Room **Story:** A Greedy Dog

PART I Text Book

Let's Talk
آیئے بات کریں

- **What is the name of your country and city/village?** آپ کے ملک اور شہر/گاؤں کا نام کیا ہے؟

Ans: ---

- **How do you show your love for your country?** آپ اپنے ملک سے اپنی محبت کا اظہار کیسے کرتے ہیں؟

Ans: --

- **How do you celebrate Independence Day?** آپ یومِ آزادی کیسے مناتے ہیں؟

Ans: --

My Home and City (میرا گھر اور شہر)

Pre-reading قبل از مطالعہ

☆ **Look at the pictures and tell what is happening.**

تصاویر دیکھیں اور بتائیں کہ کیا ہو رہا ہے؟

Ans: ____

____

☆**Do you share your things with your brothers or sisters?**

کیا آپ اپنی چیزیں اپنے بھائیوں یا بہنوں کے ساتھ بانٹتے ہیں؟

Ans: --

- **Translate the following Paragraph.**

Paragraph 01

➥I am Maha. I am a Pakistani girl. This is my home. I live in it with my family. I have two brothers and one sister. My home is my favourite place. It is very airy and beautiful. It has two bedrooms, one kitchen, a bathroom, a sitting room and a drawing room for guests. I share my room with my brothers and sister.

ترجمہ: --

Paragraph 02

➥We have four beds and four chairs in our room. There are also a table, a cupboard and a bookshelf. There is a clock on the wall. We sit together and watch television in the sitting room. We discuss and share many things. We always keep our home neat and clean.

____

ترجمہ:---

Paragraph 03

I live in Islamabad. It is the capital of Pakistan. Faisal Masjid is situated in Islamabad. Its roads are clean and wide. We keep our city clean because it is our home too. The people of Islamabad are very friendly. I love my home and country very much.

ترجمہ:---

While-reading دوران مطالعہ

- **What is the meaning of capital city?** دارالحکومت کا کیا مطلب ہے؟

Ans: ---

Post-reading بعد از مطالعہ

- **Why should we keep our home and city clean?** ہمیں اپنا گھر اور شہر کیوں صاف رکھنا چاہیے؟

Ans: ---

- **How do we keep it clean?** ہم اِسے کیسے صاف رکھتے ہیں؟

Ans: ---

A) Oral Communication (الف) زبانی کلام

Learning the Sounds آوازیں سیکھیے

1. Consonants and Vowels حروفِ صحیح اور حروفِ علت

Read me
مجھے پڑھیے

Q: What are vowels and consonants? حروفِ علّت اور حروفِ صحیح کیا ہوتے ہیں؟

Ans: --

----

i. Read aloud the letters of the alphabet. Tick the vowels, count the consonants and vowels and write their numbers in the boxes.

حروفِ تہجی بلند آواز سے پڑھیں۔ حروفِ علّت کو ٹِک کریں، حروفِ علّت اور حروفِ صحیح کو گنیں اور ان کی تعداد خانوں میں لکھیں۔

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v
			w	x	y	z				

Consonants حروفِ صحیح	Vowels حروفِ علّت

Note: Parents should guide the Child. نوٹ: والدین بچے کی راہنمائی کریں۔

ii. Read aloud the vowels in the words below. Write 'V' for initial vowel sounds and 'C' for initial consonant sounds.

نیچے دیے گئے الفاظ میں حروفِ علّت بلند آواز سے پڑھیں۔ ابتدائی حروفِ علّت کی آوازوں کے لیے "V" اور ابتدائی حروفِ صحیح کی آوازوں کے لیے "C" لکھیں۔

Ans:

mother (ماں)	____	onion (پیاز)	____	umbrella (چھتری)	____	city (شہر)	____
home (گھر)	____	area (علاقہ)	____	family (کنبہ)	____	egg (انڈا)	____

Read me
مجھے پڑھیے

Q: What do blended consonants produce? حروفِ صحیح کی آمیزش سے کیا بنتا ہے؟

Ans: --

----

iii. Read aloud the given words with initial consonant blends.

دیے گئے ابتدائی حروفِ صحیح کی آمیزش والے الفاظ بلند آواز سے پڑھیں۔

Initial Blends ابتدائی حروف کی آمیزش			
bl-	cl-	sp-	pl-
block (ٹکڑا)	clock (گھڑی)	spread (پھیلانا)	plane (ہموار)
black (کالا)	clean (صاف)	sprinkle (چھڑکنا)	place (جگہ)

iv. Circle the words with initial blends in the given sentences.

دیے گئے جملوں میں ابتدائی آمیزش والے الفاظ کے گرد دائرہ لگائیں۔

- There are many (plants) in my garden.
- Look at the cloud over there.
- There are two plum trees in the garden.
- She helped the old blind lady.
- Maha ironed her clothes.
- A flying bird spreads its wings.

2. Learning to speak

i. Read and practise the given dialogue.

پڑھیں اور دیے گئے مُکالمے کی مشق کریں۔

Maha: Assalaamu Alaikum. I am Maha and he is my father Dr. Ali, you seem new here. Would you like to introduce yourself?

ماہا: السّلام علیکم۔ میں ماہا ہوں اور وہ میرے والد ڈاکٹر علی ہیں۔ تُم یہاں نیا (چہرہ) دِکھتی ہو۔ کیا آپ اپنا تعارف کروانا پسند کریں گی؟

Aleena: Wa Alaikum Assalaam. Yes, you are right. We just shifted here from Karchi. My name is Aleena.

ماہا: وعلیکم السّلام۔ ہاں، تُم درست کہتی ہو۔ ہم کراچی سے یہاں شفٹ ہوئے ہیں۔ میرا نام علینہ ہے۔

Maha: Nice to meet you. We live in the next street.

Aleena: Good to meet you too.

علینہ: مجھے بھی آپ سے مل کر اچھا لگا۔

Note: Parents should make the child read and practice the given dialogue at home.

B) Reading and Critical Thinking

(ب) مطالعہ اور تنقیدی سوچ

1. Reading Comprehension

فہم کی پڑتال

i. Answer these questions.

اِن سوالات کے جوابات دیجیے۔

- **How many rooms are there in Maha's home?** ماہا کے گھر میں کتنے کمرے ہیں؟

Ans: --

- **How many rooms are there in your home?** آپ کے گھر میں کتنے کمرے ہیں؟

Ans: --

- **How do you keep your city clean?** آپ اپنے شہر کو کیسے صاف رکھتے ہیں؟

Ans: --

v. Read the lesson again and fill in the blanks with the correct options.

سبق دوبارہ پڑھیں اور صحیح الفاظ کے ساتھ خالی جگہیں پُر کریں۔

- **Maha has________brothers and one sister.**

(i) one **(ii)** two **(iii)** three **(iv)** four

- **Maha's home is very airy and______.**

(i) messy **(ii)** dusty **(iii)** beautiful **(iv)** colourful

- **Maha's home is situated in______ .**

(i) Multan **(ii)** Karachi **(iii)** Lahore **(iv)** Islamabad

- **The famous_____Masjid is situated in Islamabad.**

(i) Faisal **(ii)** Ahmad **(iii)** Badshahi **(iv)** Moti

C) Language Focus ج) زبان شناسی

1. Vocabulary Building ذخیرہ الفاظ بڑھانا

Read the given words and write their meanings. دیے گئے الفاظ پڑھیں اور ان کے معانی لکھیں۔

Words	Meanings
airy	
discuss	
wide	
capital	

Animal Names جانوروں کے نام

ii. Read the given animal names. دیے گئے جانوروں کے نام پڑھیں۔

Farm animals فارمی جانور		
cow (گائے)	hen (مرغی)	horse (گھوڑا)

Wild animals جنگلی جانور		
deer (ہرن)	monkey(بندر)	lion (شیر)

iii. Write the names of two pets and two insects below. نیچے دو پالتو جانوروں اور دو کیڑوں کے نام لکھیں۔

Pets پالتو جانور	Insects کیڑے

iv. Fill in the missing letters to complete the words. حروف لگا کر الفاظ مکمل کریں۔

draw__ng	g__ests	sist__r	p__rents	a__ry

2. Learning to Spell ہجے کرنا سیکھیے

i. Read the given sight words. دیے گئے بصری الفاظ پڑھیں۔

it (یہ)	of (کا/ کی)	in (میں)	was (تھا)	said (کہا)	with (ساتھ)

ii. Write sight words in the shape box that fits. بصری الفاظ خانے کی مطابقت سے لکھیں۔

iii. Circle the correct spelling in each row. ہر سطر میں درست ہجے کے گرد دائرہ لگائیں۔

important	impartant	importent
famus	farmous	famous
favourate	favourite	favurite
grand	grend	grund

3. Grammar گرامر

Adjectives (Describing Words) اسمِ صفت (خاصیت بتانے والے الفاظ)

i. Read the following pairs of adjectives. درج ذیل اسمِ صفت کے جوڑے پڑھیں۔

black (سیاہ) , white (سفید)	clean (صاف) ,dirty(گندا)	heavy (بھاری) ,light (ہلکا)

ii. Match each adjective to its correct opposite. ہر اسمِ صفت اس کے صحیح متضاد (اُلٹ) کے ساتھ ملائیں۔

beautiful	(خوبصورت)	short	(چھوٹا)
white	(سفید)	happy	(خوشی)
long	(لمبا)	black	(کالا)
sad	(اداس)	dirty	(گندا)
clean	(صاف)	ugly	(بدصورت)

Action Words عملی الفاظ (فعل کو ظاہر کرنے والے الفاظ)

Read me مجھے پڑھیے

Q: Define action words. عملی الفاظ کی تعریف کریں۔

Ans: --

----

iii. Read the following sentences and notice the use of action words in them.

مندرجہ ذیل جملے پڑھیں اور ان میں عملی الفاظ کے استعمال پر غور کریں۔

- I **help** my mother in her home tasks. میں اپنی والدہ کی گھر کے کاموں میں مدد کرتا ہوں۔
- He **reads** a funny story. وہ ایک مضحکہ خیز کہانی پڑھتا ہے۔
- Maha **eats** an egg daily. ماہا روزانہ ایک انڈا کھاتی ہے۔

iv. Use the action words in the boxes to complete the sentences.

جملے مکمل کرنے کے لیے خانوں میں عملی الفاظ کا استعمال کریں۔

help (مدد کرنا)	writes (لکھتا ہے)	cleans (صاف کرتا)	read (پڑھنا)	plays (کھیلنا)	cooks (پکاتی ہے)

- Maha __________ her room.
- They __________ storybooks.
- We __________ others.
- Amir __________ with his toys.
- Saad __________ a letter to his mother.
- Maha's mother __________ tasty food.

D) Writing
لکھنا

1. Learning to Write
لکھنا سیکھیے

Write five sentences about your home using the word bank.

لفاظ کا ذخیرہ استعمال کرتے ہوئے اپنے گھر کے بارے میں پانچ جملے لکھیں۔

clean صاف	room کمرا	airy ہوادار	beautiful خوبصورت	love محبت

My Home (میرا گھر)

----

2. Creative Writing
تخلیقی تحریر

Look around your city/village. Think and write five sentences about your city/village in your own words. The following mind map will help you.

پنا شہر/گاؤں دیکھیں۔ اپنے شہر/گاؤں کے بارے میں پانچ جملے سوچیں اور اور اپنے الفاظ میں لکھیں۔ درج ذیل ذہنی نقشہ آپ کی مدد کرے گا۔

fresh air (تازہ ہوا)		clean environment (صاف ماحول) /noisy traffic (شور و غل والی ٹریفک)
	My City/Village میرا شہر / گاؤں	
big/small (بڑا / چھوٹا)	big buildings/small houses (بڑی عمارات / چھوٹے گھر)	fields/roads (کھیت / سڑکیں)

I live in a --

Note: Parents should guide the Child. نوٹ: والدین بچے کی راہنمائی کریں۔

MCQ's
کثیر الانتخابی سوالات

Read the following paragraph carefully and tick(✓) the correct option.
درج ذیل پیراگراف غور سے پڑھیں اور صحیح جواب پر (✓) کا نشان لگائیں۔

I live in Islamabad. It is the capital of Pakistan. Faisal Masjid is situated in Islamabad. Its roads are clean and wide. We keep our city clean because it is our home too. The people of Islamabad are very friendly.I love my home and country very much.

1-	**Maha lives in:**						
(a)	Lahore	(b)	Islamabad	(c)	Karachi	(d)	Quetta
2-	**Which is the capital of Pakistan?**						
(a)	Larkana	(b)	Islamabad	(c)	Lahore	(d)	Quetta
3-	**A famous masjid of Islamabad is:**						
(a)	Masjid Wazir Khan	(b)	Badshahi Masjid	(c)	Faisal Masjid	(d)	Sonehri Masjid
4-	**We keep our city clean because it is our__________ too.**						
(a)	province	(b)	town	(c)	home	(d)	locality
5-	**The people of Islamabad are:**						
(a)	naughty	(b)	brave	(c)	happy	(d)	friendly

PART II Composition

Applicaton

1- Write an application for sick leave.
Use correct punctuation, grammar and spellings.

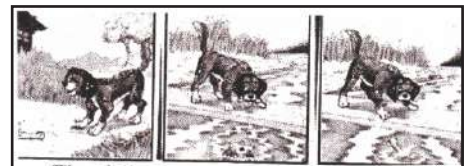
Essay / Paragraph

My Class Room

1- Write a paragraph of 10 - 15 sentences on "My Class Room."
Use correct punctuation, grammar and spellings.

Story

A Greedy Dog

Write a story using the given hints and with the title "A Greedy Dog".Write a suitable moral for the story.Use correct punctuation, grammar and spellings.

The following hints may give you some help but you are free to use your own ideas.

- A hungry dog.
- Got a piece of meat.
- Saw his reflection in the water of a stream on his way.
- Thought that there was another dog.
- Opened his mouth to snatch the piece.
- His own piece fell into the stream.

Note: Parents should guide the Child. نوٹ: والدین بچے کی راہنمائی کریں۔

Parents Signature : ____________________ **Date:** __________

Home work Assessment 2

Total Marks	Marks Obtained	%	Grade
20			

Teacher Signature :____________

Date: ______________________

Home Work English 03

Unit No. 03

Let's Plant Trees (آئیں درخت لگائیں)

Syllabus: **Unit No. 3** Let's Plant Trees , Review I
Composition: Letter: Write a letter to your father asking him about his health
Essay / Paragraph: My Friend **Story:** A Farmer and his Sons

Let's Talk

ہوم ورک اسلامیات 03

باب دوم ایمانیات وعبادات

سلیبس: (الف)ایمانیات 2-نُبوّت ورِسالت

2- نُبوّت ورِسالت

"فرہنگ"

الفاظ	معنی	الفاظ	معنی	الفاظ	معنی
منصب	________	برحق	________	کامل	________

مشق

1- درست جواب کا انتخاب کریں۔

الف۔ نبی کا لغوی معنیٰ ہے:

(الف) سچ بولنے والے (ب) پیغام پہنچانے والا (ج) سیدھا راستہ دکھانے والا (د) خبر دینے والا

ب۔ اللہ تعالیٰ نے انسان کی رہنمائی کے لیے کم وبیش پیغمبر بھیجے:

(الف) ایک لاکھ بیس ہزار (ب) ایک لاکھ بائیس ہزار (ج) ایک لاکھ چوبیس ہزار (د) ایک لاکھ تیس ہزار

ج۔ اللہ تعالیٰ معجزے عطا کرتا ہے:

(الف) فرشتوں کو (ب) نبیوں کو (ج) صحابیوں کو (د) شہیدوں کو

د۔ خاتم النّبیّین کا مطلب ہے:

(الف) سب سے آخری نبی (ب) سب سے پہلا نبی (ج) اللہ تعالیٰ کا پیارا نبی (د) اللہ تعالیٰ کا سچا نبی

2۔ مناسب الفاظ کی مدد سے خالی جگہ پر کریں۔

(الف)	نبی کریم صَلَّی اللّٰہُ عَلَیہِ وَ عَلٰی آلِہٖ وَ اَصحَابِہٖ وَ سَلَّمَ پر ________ کا سلسلہ ختم ہو چکا ہے۔
(ب)	نبی کریم صَلَّی اللّٰہُ عَلَیہِ وَ عَلٰی آلِہٖ وَ اَصحَابِہٖ وَ سَلَّمَ کی زندگی ہمارے لیے ایک بہترین ________ ہے۔
(ج)	اللہ تعالیٰ نے نبیوں پر ________ نازل کی۔
(د)	نبی کریم صَلَّی اللّٰہُ عَلَیہِ وَ عَلٰی آلِہٖ وَ اَصحَابِہٖ وَ سَلَّمَ کے بعد رسول یا نبی ہونے کا دعویٰ کرنے والے ________ ہوں گے۔

3۔ درج ذیل سوالات کے مختصر جواب دیں۔

الف۔ نبوت اور رسالت کے معنی بیان کریں۔

جواب: --

ب۔ انبیاء کرام علیہم السلام کی دو صفات بیان کریں۔

جواب: --

ج۔ نبی کریم صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَ عَلٰی آلِہٖ وَ أَصْحَابِہٖ وَ سَلَّمَ کی سیرت پر آیت قرآنی کا ترجمہ تحریر کریں۔

جواب: --

4۔ درج ذیل سوالات کے تفصیلی جواب تحریر کریں۔

الف۔ نبی کریم صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَ عَلٰی آلِہٖ وَ أَصْحَابِہٖ وَ سَلَّمَ کو نبی آخرالزماں جان کر عقیدہ ختم نبوت کو بیان کریں۔

جواب: --

: --

ب۔ نبی کریم صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَ عَلٰی آلِہٖ وَ أَصْحَابِہٖ وَ سَلَّمَ کی سیرت و سنت پر عمل کرنا کیوں ضروری ہے؟

جواب: --

جواب دیں!

سوال: ارشادِ باریٔ تعالیٰ کے مطابق تکمیل دین کی آیت کا ترجمہ کیجیے:

جواب: --

سوال: ارشادِ باری تعالیٰ کے مطابق کس کی زندگی ہمارے لیے بہترین نمونہ ہے؟

جواب: --

سرگرمیاں برائے طلبہ

- بچے والدین کی مدد سے قرآن مجید میں دیے گئے کوئی سے دس انبیاء کرام علیھم السلام کے ناموں کی فہرست تیار کریں۔
- بچے انبیاء کرام علیھم السلام کی صفات پر آپس میں گفت گو کریں۔

ہدایات برائے والدین

نوٹ: والدین بچوں کی راہنمائی کریں۔

دستخط والد/والدہ: .... تاریخ: ....

ہوم ورک اسیسمنٹ 3

کل نمبر	حاصل کردہ نمبر	%	گریڈ
10			

دستخط کلاس ٹیچر: ....

تاریخ: ....

☆☆☆☆☆☆

ہوم ورک اسلامیات 04

باب دوم ایمانیات وعبادات

سلیبس: (ب) عبادات، 1- کلمۂ شہادت

(ب) عبادات

1- کلمۂ شہادت

باب اوّل
Part-I

شہریت (Citizenship)

سلیبس: شہریت اور انسانی حقوق (Citizenship and Human Rights)

مشق

-1 دیے ہوئے سوالات کے مختصر جواب لکھیں۔

(i) شہریت کی تعریف کریں۔

جواب: --

(ii) شہری اور عالمی شہری میں کیا فرق ہے؟

جواب: --

(iii) شہریوں کو حقوق فراہم کرنا کس کی ذمّہ داری ہے؟

جواب: --

دیے ہوئے سوالات کے تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) اپنے گھر میں آپ کو کیا کیا حقوق حاصل ہیں اور گھر میں آپ کی ذمّہ داریاں (فرائض) کیا ہیں؟

جواب: --

(ii) ڈیجیٹل/سائبر شہری کون ہوتا ہے اور اس کی کیا ذمّہ داریاں ہیں؟

جواب: --

-3 دو عالمی شہریوں (ایک ملکی اور ایک عالمی) کے بارے میں معلومات دی ہوئی جگہ میں لکھیں اور تصاویر چسپاں کریں۔

نام	________________	
شعبہ	________________	
خدمات	________________	

نام	________________	
شعبہ	________________	
خدمات	________________	

-4 ایک پاکستانی شہری کی حیثیت سے آپ کے تین بڑے فرائض کیا ہیں؟

جواب:(i) ---

(ii)---

(iii)---

ہمارے کرنے کے کام!

سرگرمی: ایک طالب علم کی حیثیت سے اپنے حقوق اور ذمہ داریوں (فرائض) کا ایک چارٹ بنائیں اور گھر میں آویزاں کریں۔

نوٹ: والدین کی نگرانی میں بچے ایک طالب علم کی حیثیت سے اپنے حقوق اور ذمہ داریوں کا چارٹ بنا کر گھر میں آویزاں کریں۔

جواب دیں (Give Answer)

سوال: شہریت کا تصوّر سب سے پہلے کس نے پیش کیا تھا؟

جواب: ---

سوال: ڈاکٹر روتھ فاؤ کون تھیں؟

جواب: ---

سوال: ڈاکٹر روتھ فاؤ کو اور کیا کہا جاتا تھا؟

جواب: --

سوال: ڈاکٹر روتھ فاؤ نے پاکستان میں کتنے سال اپنی خدمات پیش کیں؟

جواب: --

سوال: ڈاکٹر روتھ فاؤ نے کس مرض کا خاتمہ کیا تھا؟

جواب: --

سوال: ڈاکٹر روتھ فاؤ نے کراچی میں کس کی بنیاد رکھی؟

جواب: --

سوال: جذام مرکز کراچی میں مریض کہاں سے آ کر اپنا علاج کرواتے ہیں؟

جواب: --

سوال: ڈاکٹر روتھ فاؤ نے کراچی کے بعد پاکستان کے کن کن شہروں میں مرکز بنائے؟

جواب: --

سوال: ڈاکٹر روتھ فاؤ کو کیوں ستارۂ قائداعظمؒ کے ایوارڈ سے نوازا گیا؟

جواب: --

سوچیں اور جواب دیں! (Think and Answer!)

سوال: آپ کس ملک کے شہری ہیں؟

جواب: --

سوال: کیا آپ کو یہ حقوق حاصل ہیں؟ جواب میں "جی ہاں!" یا "جی نہیں!" لکھیں۔

☆ صحت کا حق "__________"۔ ☆ تعلیم کا حق "__________"۔

☆ آزادی رائے کا حق "__________"۔

کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟

سوال: عالمی تنظیم اقوام متحدہ کی بنیاد کب رکھی گئی؟

جواب: --

سوال: عالمی تنظیم اقوام متحدہ کے منشور کے کون سے اور کتنے بنیادی نکات ہیں؟

جواب: --

ذرا رکیں اور بتائیں! (Hold on please and tell!)

سوال: کیا آپ دوسروں کے حقوق کا احترام کرتے ہیں؟ مثال دے کر واضح کریں۔

جواب: --

میں نے سیکھا! (I have learnt!)

سوال: کیا ہر شہری، عالمی شہری اور ڈیجیٹل شہری دوسروں کے حقوق کے تحفظ کا ذمّہ دار ہوتا ہے؟

جواب: --

سوال: انسانی حقوق کون سا معیار ہیں؟

جواب: --

سوال: کیا حقوق کے ساتھ ساتھ ہر شہری کی کچھ ذمّہ داریاں بھی ہیں؟

جواب: --

سوال: ذمہ داری یا فرض کسے کہتے ہیں؟

جواب: --

انٹرنیٹ لنک (Internet Link)

انسانی بنیادی حقوق کے بارے میں مزید جاننے کے لیے دی ہوئی ویب سائٹ ملاحظہ کریں۔

nation-human-rights/https://www.un.org/en/universal-declar

ہدایات برائے والدین

نوٹ: والدین بچے کی راہنمائی فرمائیں۔

دستخط والد/ والدہ: .... تاریخ: ....

ہوم ورک اسیسمنٹ 1

کل نمبر	حاصل کردہ نمبر	%	گریڈ
20			

دستخط کلاس ٹیچر: ....

تاریخ: ....

02 ہوم ورک معاشرتی علوم

باب اوّل Part-II

تنوّع اور رواداری (Diversity and Tolerance)

سلیبس: تنوّع اور رواداری (Diversity and Toleran)

Q:1.What was the first antibiotic? How it was derived? سوال:1 سب سے پہلی اینٹی بائیوٹک کونسی تھی؟ یہ کیسے حاصل کی گئی؟

(Point to Ponder!) ذرا سوچیے!

Q:1.Can you tell more steps to prevent infection? سوال: کیا آپ انفیکشن سے بچاؤ کے لیے مزید اقدامات بتا سکتے ہیں؟

دستخط والد/ والدہ: .... تاریخ: ....

ہوم ورک اسیسمنٹ 2

دستخط کلاس ٹیچر: ....

تاریخ: ....

کل نمبر	حاصل کردہ نمبر	%	گریڈ
20			

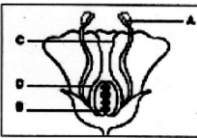
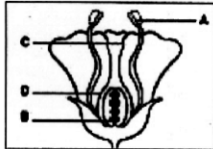
☆☆☆☆☆

ہوم ورک سائنس 03

03 پھول اور بیج (Flowers and Seeds)

سلیبس: پھول اور بیج (Flowers and Seeds)

ٹیکسٹ بک کے معلوماتی سوالات (Text Book Informative Questions)

Q:1. Why do the butterflies sit on flowers? سوال:1 تتلیاں پھولوں پر کیوں بیٹھتی ہیں؟

Q:2. What will happen if all flowers run out? سوال:2 اگر سب پھول ختم ہو جائیں تو کیا ہوگا؟

Q:3. Are new plants grown only by using seeds?

سوال:3 کیا صرف بیج کے ذریعے ہی نئے پودے پیدا کیے جاسکتے ہیں؟

Exercise Questions مشقی سوالات

1- Tick (✓) the correct answer.

-1 درست جواب پر نشان (✓) لگائیں۔

(i) The given figure is of a dicot seed. Which statement is correct about It?

(i) دی ہوئی شکل ڈائی کاٹ بیج کی ہے۔ اس کے بارے میں کون سا بیان صحیح ہے۔

(a) Endosperm is present which stores food. اینڈوسپرم (Endospem) موجود ہے جو خوراک ذخیرہ کرتا ہے۔

(b) There is no role of cotyledon in storing food. خوراک ذخیرہ کرنے میں کاٹی لیڈن (Cotyledon) کا کوئی کردار نہیں ہے۔

(c) Cotyledon stores food for the embryo. کاٹی لیڈن (Cotyledon)، ایمبر یو (Embryo) کے لیے خوراک جمع کرتا ہے۔

(d) Cotyledon appears in the form of protective cap. کاٹی لیڈن تحفظ کرنے والی ٹوپی کی شکل میں ظاہر ہوتا ہے۔

(ii) In the given picture of a flower, which are the reproductive parts of the flower?

(ii) دی گئی پھول کی شکل میں پھول کے مادہ تولیدی حصے کون سے ہیں؟

(a) A،B اور D | (b) B،C اور D | (c) A،B اور C | (d) A،C اور D

(iii) The gram seed is covered by which structure?

(iii) چنے کا بیج کس سے ڈھکا ہوتا ہے؟

(a) Cotyledon کاٹی لیڈن | (b) Seed coat سیڈ کوٹ | (c) Plumule پلومیول | (d) Endosperm اینڈوسپرم

(iv) Which conditions are necessary for seed germination?

(iv) بیج کے اُگنے کے لیے کن شرائط کا ہونا ضروری ہے؟

(a) پانی، مٹی اور ہوا، اندھیرا Water, soil and air, darkness

(b) ہوا، پانی، روشنی Air, water, light

(c) پانی، درجہ حرارت، ہوا۔ Water, temperature, air

(d) ٹمپریچر، مٹی، روشنی Temperature, soil, light

(v) Which type of pollination is must for papaya?		کون سی پولی نیشن پپیتا کے لیے ضروری ہے؟	(v)
(d) کوئی بھی نہیں None of these	(c) دونوں اقسام کی پولی نیشن Both type of pollination	(b) کراس پولی نیشن Cross pollination	(a) سیلف پولی نیشن Self-pollination

2- Write short answers. | 2۔ مختصر جواب لکھیں۔

Q:1.Can you tell the names and functions of the four parts of a flower?

سوال:1 کیا آپ پھول کے چاروں حصوں کے نام اور ان کے کام بتا سکتے ہیں؟

Q:2.How will you compare self pollination and cross pollination?

سوال:2 آپ کس طرح سیلف پولی نیشن اور کراس پولی نیشن کا موازنہ کریں گے؟

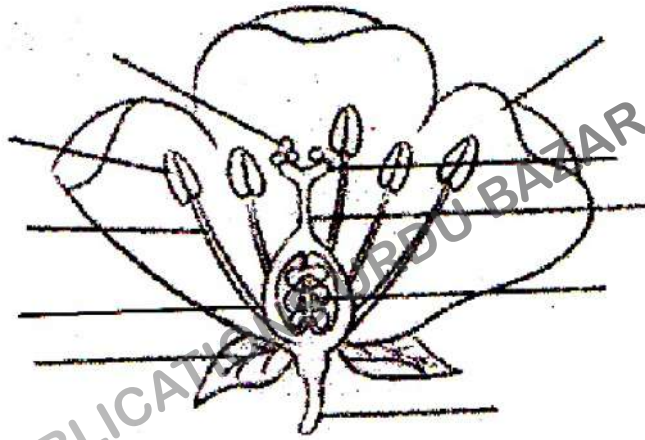
Q:3.Compare gram and maize seed.

سوال:3 چنے اور مکئی کے بیج کا موازنہ کریں۔

Q:4.Define reproduction.

سوال:4 عملِ تولید کی تعریف کریں۔

Q:5.Label the given picture.

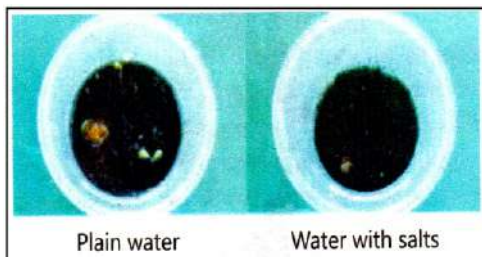
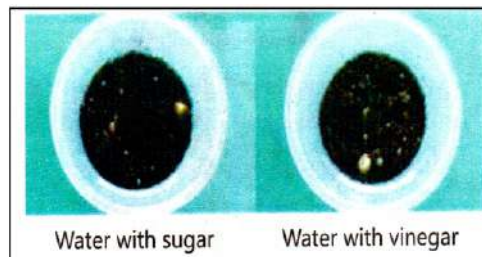
سوال:5 دی گئی تصویر کو لیبل (label) کریں۔

3. تعمیری سوالات (Constructed Response Questions)

Q:1.Observe the given pictures and tell what is the role of water in seed germination?

سوال:1 دی گئی تصاویر کو غور سے دیکھ کر بتایئے پانی کا بیج کی جرمی نیشن میں کیا کردار ہے؟

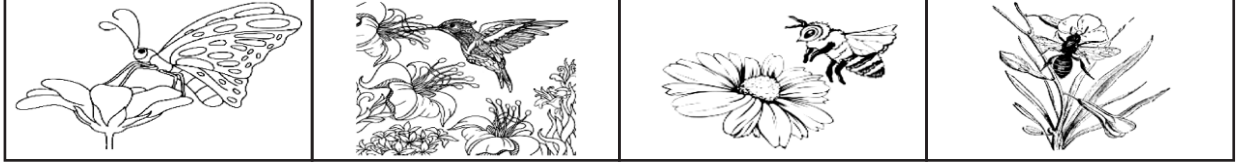
Plain water — سادہ پانی

Water with salts — نمک والا پانی

Water with sugar — چینی والا پانی

Water with vinegar — سرکے والا پانی

Q:2.Observe the given pictures. For which type of pollination, are the shapes and structures of flowers suitable?

سوال:2 دی گئی تصاویر کو غور سے دیکھ کر بتائیے پھول کی شکل اور ساخت کونسے پولی نیشن کے ذرائع کے لیے مناسب ہے؟

---

4 تحقیق کریں۔ (Investigate).

Q:1.If all the insects become extinct, what will be its effect on flowering plants?

سوال: 1 اگر حشرات ختم ہو جائیں تو اس کا پھول دار پودوں پر کیا اثر پڑے گا؟

ذرا سوچیے! (Point to Ponder!)

Q:1. Why is cross pollination must for papaya plants?

سوال: 1 پپیتا کے پودوں کے لیے کراس پولی نیشن کیوں لازمی ہے؟

کیا آپ جانتے ہیں؟ (Do you Know)

Q:1. Which flower does have more than one carpels?

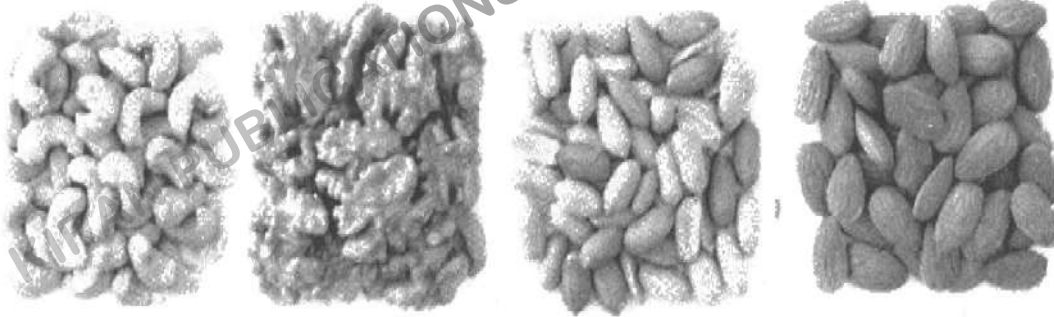
سوال: 1 کس پھول میں ایک سے زیادہ کارپلز ہو سکتے ہیں؟

Q:2. What do you know about pollination sources?

سوال:2 پولی نیشن کے ذرائع کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

کیا آپ جانتے ہیں؟ (Do You Know?)

Q:1. Can you tell the names of these seeds?

سوال:1 کیا آپ ان بیجوں کا نام بتا سکتے ہیں؟

تاریخ: ....

دستخط والد/ والدہ: ....

ہوم ورک اسیسمنٹ 3

دستخط کلاس ٹیچر: ....

تاریخ: ....

کل نمبر	حاصل کردہ نمبر	%	گریڈ
20			

☆☆☆☆☆☆

Unit 1

Whole Numbers and Operations
(مکمل اعداد اور حسابی عوامل)

Syllabus: UNIT No. 1 Whole Numbers and Operations

Numbers up to one Million (ایک ملین تک اعداد)

Exercise (مشق) - 1

Q.No.1:Write the following numbers in words: سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل اعداد کو الفاظ میں لکھیں۔

(a) 290014

Solution: .... :حل

(b) 433453

Solution: .... :حل

(c) 910009

Solution: .... :حل

(d) 871653

Solution: .... :حل

(e) 242140

Solution: .... :حل

(f) 688 069

Solution: .... :حل

(g) 874 454

Solution: .... :حل

(h) 495 523

Solution: .... :حل

Q.No.2: Write the following numbers in expanded form: سوال نمبر 2: دیئے گئے اعداد کو پھیلائی شکل میں لکھیں۔

(a) 131 441

Solution: .... :حل

(b) 600 900

Solution: .... :حل

(c) 949 181

Solution: .... :حل

(d) 466 456

Solution: .... :حل

(e) 286 019

Solution: .... :حل

(f) 479 321

Solution: .... :حل

(g) 510 602

Solution: .... :حل

(h) 202 001

Solution: .... :حل

Q.No.3:Match column A with column B. | **سوال نمبر 3: کالم الف کو کالم ب سے ملائیں۔**

	Column A	Column B
(a)	Eight hundred seven thousand eight hundred. آٹھ سو سات ہزار آٹھ سو	808 808
(b)	Two hundred seventy-eight thousand seventy-eight. دو سو اٹھہتر ہزار اٹھہتر	206 002
(c)	Eight hundred eight thosand, eight hundred eight. آٹھ سو آٹھ ہزار آٹھ سو آٹھ	807 800
(d)	Two hundred seven thousand hurdred five. دو سو سات ہزار پانچ سو پانچ	278 078
(e)	Two hundred six thousand two. دو سو چھ ہزار چھ ہزار دو	207 505

Q.No.4:Write the place and place value of the coloured digits. | **سوال نمبر 4: رنگین اعداد کا مقام اور مقامی قیمت لکھیں۔**

Ans: :جواب

No.	Given Numbers (دیئے گئے اعداد)	Place Value (مقامی قیمت)	Place (مقام)
(a)	**5**45 445		
(b)	846 5**3**2		
(c)	**6**82 456		
(d)	9**8**0 714		
(e)	9**9**7 924		
(f)	425 **4**19		
(g)	817 65**6**		
(h)	701 2**3**2		

Q.No.5: According to 2017 census, the population of Islamabad is 114 825.

سوال نمبر 5: 2017ء کی مردم شماری کے مطابق اسلام آباد شہر کی آبادی 1,14,825 ہے۔

(a) Write it in words. — (a) اسے الفاظ میں لکھیں۔

Solution: .... :حل

(b) Write it in expanded form. — (b) اس کو پھیلائی شکل میں لکھیں۔

Solution: .... :حل

(c) Write the place value of each digit in it. — (c) اس میں ہر ہندسے کی مقامی قیمت لکھیں۔

Solution: .... :حل

....

....

....

....

Q.No.6: The speed of light in vacuum is 299 792 kilometres per second.

سوال نمبر 6: خلا میں روشنی کی رفتار 299,792 کلومیٹر فی سیکنڈ ہے۔

(a) Write it in words. — (a) اسے الفاظ میں لکھیں۔

Solution: .... :حل

(b) Write it in expanded form. — (b) اس کو پھیلائی شکل میں لکھیں۔

Solution: .... :حل

(c) Write the place value of each digit in it. — (c) اس میں ہر ہندسے کی مقامی قیمت لکھیں۔

Solution: .... :حل

....

....

....

....

Addition and Subtractions (جمع اور تفریق)

Exercise (مشق) - 2

Q.No.1: Add the following:

سوال نمبر 1: درج ذیل کو جمع کریں۔

(a) 1 0 0 7 0 0
+ 2 9 1 5 6 2

(b) 4 1 7 3 8 1
+ 3 0 9 2 0 1

(c) 5 9 1 7 2 7
+ 7 0 2 9 2 9

(d) 3 1 9 8 9 8
+ 4 2 8 8 8 8

(e) 7 6 6 4 4 2
+ 6 1 1 2 2 2

(f) 5 4 2 0 0 1
+ 6 2 1 4 1 6

Subtract the following:

سوال نمبر 2: درج ذیل کو تفریق کریں۔

(a) 2 0 9 8 5 6
- 2 0 5 6 6 0

(b) 7 8 8 9 9 1
- 2 0 6 0 7 0

(c) 3 9 5 1 0 8
- 1 6 5 4 3 9

(d) 6 7 3 2 6 5
- 6 5 6 6 0 0

(e) 6 8 6 8 9 8
- 3 3 3 3 3 3

(f) 7 4 4 7 6 2
- 5 6 5 6 5 6

Q.No.3: Sadia bought a plot for Rs 659 814 and another plot for Rs 799 999. Find the total amount she spent.

سوال نمبر 3: سعدیہ نے ایک پلاٹ 659 814 روپے اور دوسرا پلاٹ 799 999 روپے میں خریدا۔ معلوم کریں کہ اس نے کل کتنی رقم خرچ کی؟

Solution: .... :حل

....

....

....

....

....

Q.No.4: Amaan has an annual income of Rs. 456 750. He spends Rs125 295 on the construction of a Masjid. How much amount is he left with?

سوال نمبر 4: امان کی سالانہ آمدنی 456 750 روپے ہے۔ وہ اس میں سے 125 295 روپے ایک مسجد کی تعمیر میں خرچ کرتا ہے۔ اِس کے پاس کتنے روپے باقی بچتے ہیں؟

Solution: .... :حل

....

....

....

....

....

Q.No.5: Lahore has a population of 459 814 in one town and 325 919 in the other.

سوال نمبر 5: لاہور میں ایک قصبے کی آبادی 459 814 اور دوسرے قصبے کی آبادی 325 919 ہے۔

(a) What is the total population of both the towns?

(a) دونوں قصبوں کی کل آبادی کتنی ہے؟

Solution: .... :حل

....

....

....

....

....

(b) What is the difference between their population?

(b) دونوں قصبوں کی آبادی میں کیا فرق ہے؟

Solution: .... :حل

....

....

....

....

....

Q.No.6: The annual yield of mango orchard is 656 565 kg. In the second year, the yield of mango orchard decreased by 100 984 kg. How much mango was produced in the second year?

سوال نمبر 6: آم کے ایک باغ کی ایک سال کی پیداوار 656 565 کلوگرام ہے۔ دوسرے سال آم کے باغ کی پیداوار 100 984 کلوگرام کم ہوگئی۔ دوسرے سال میں آم کی کتنی پیداوار ہوئی؟

Solution: .... :حل

....

....

....

....

....

Q.No.7: The government built 386 655 houses for the homeless in one year. The second year 24 521 fewer homes were built than the previous year. How many houses did the government build in both the years?

سوال نمبر 7: حکومت نے ایک سال میں بے گھر لوگوں کے لیے 386 655 گھر بنائے۔ دوسرے سال میں پہلے سال کے مقابلے 24 521 کم گھر بنائے۔ بتائیں حکومت نے دونوں سالوں میں کل کتنے گھر بنائے؟

Solution: .... :حل

....

....

....

....

....

Q.No.8: Fatima has Rs 954 888 in her bank account. If she withdraws Rs 135 600 from the bank to buy a laptop, how much money is she left with?

سوال نمبر 8: فاطمہ کے بینک اکاؤنٹ میں 954 888 روپے ہیں۔ اگر وہ لیپ ٹاپ خریدنے کے لیے بینک سے 135 600 روپے نکلواتی ہے تو اس کے پاس کتنے روپے باقی بچتے ہیں؟

Solution: .... :حل

....

....

....

....

....

Q.No.9: A factory owner gave Rs 448 870 as reward to his employees in one year. In the second year Rs 437 995 were given as reward.

سوال نمبر 9: ایک فیکٹری مالک نے ایک سال میں 448 870 روپے انعام کے طور پر اپنے ملازموں کو دیے۔ دوسرے سال میں 437 995 روپے انعام کے طور پر دیے گئے۔

(a) What is the total amount given as reward in both the years? دونوں سالوں میں کل کتنی رقم انعام میں دی؟ **(a)**

Solution: .... :حل

....

....

....

(b) In which year the factory owner gave less reward and how much less? کس سال میں فیکٹری کے مالک نے کم انعام دیا اور کتنا کم؟ **(b)**

Solution: .... :حل

....

....

....

Q.No.10: Farhan donates Rs 600 000 to two Edhi organizations. If he pays Rs 385 990 to one Edhi organization, how much will he pay to the other organization?

سوال نمبر 10: فرحان 600 000 روپے ایدھی کے دواداروں کو بطور خیرات دیتا ہے۔ اگر وہ ایدھی کے ایک ادارے کو 385 990 روپے دیتا ہے تو بتائیں وہ دوسرے ادارے کو کتنے روپے دیتا ہے؟

Solution: .... :حل

....

....

....

....

Multiplications and Division (ضرب اور تقسیم)

Exercise (مشق) - 3

Q.No.1: Multiply the following numbers by 10, 100 and 1 000:

سوال نمبر 1: درج ذیل اعداد کو 100،10 اور 1000 سے ضرب دیں۔

(a) 381

Solution: .... :حل

....

....

(b) 4090

Solution: .... :حل

....

....

(c) 97509

Solution: .... :حل

....

....

(d) 69472

Solution: .... :حل

....

....

(e) 52118

Solution: .... :حل

....

....

Q.No.2: Divide the following numbers by 10, 100 and 1 000:

سوال نمبر 2: درج ذیل اعداد کو 100،10 اور 1000 سے تقسیم کریں۔

(a) 49000

Solution: .... :حل

....

....

(b) 78000

Solution: .... :حل

....

....

(c) 65000

Solution: .... :حل

....

....

(d) 97000

Solution: ....

حل:

....

....

(e) 21 000

Solution: .... :حل

....

....

Q.No.3:Multiply the following numbers:

سوال نمبر 3: درج ذیل اعداد کو ضرب دیں۔

(a) 624 x 23

Solution:__________ :حل

(b) 2 456 x 90

Solution:__________ :حل

(c) 1 092 x 981

Solution:__________ :حل

(d) 78 543 x 49

Solution:__________ :حل

(e) 45 201 x 561

Solution:__________ :حل

(f) 11 256 x 342

Solution:__________ :حل

(g) 90 902 x 643

Solution:__________ :حل

(h) 56 219 x 101

Solution:__________ :حل

Q.No.4:Divide the following numbers:

سوال نمبر 4: درج ذیل اعداد کو تقسیم کریں۔

(a) 13 440 ÷ 15

Solution: :حل

(b) 86 449 ÷ 29

Solution: :حل

(c) 32 536 ÷ 56

Solution: :حل

(d) 47 088 ÷ 48

Solution: :حل

(e) 56 780÷ 20

Solution: :حل

(f) 26 166 ÷ 98

Solution: :حل

(g) 73 810 ÷11

Solution: :حل

(h) 64 454÷ 32

Solution: :حل

Q.No.5: Aliya has Rs 22 580. She wants to distribute them among 18 needy people. Find:

سوال نمبر5: عالیہ کے پاس 22 580 روپے ہیں۔ وہ ان کو 18 ضرورت مند لوگوں میں تقسیم کرنا چاہتی ہے۔ معلوم کریں:

(a) How much money will each person get?

(a) ہر شخص کے حصے میں کتنی رقم آئے گی۔

Solution: .... :حل

....

....

....

....

(b) How much amount will be left?

(b) کتنی رقم باقی بچے گی؟

Solution: .... :حل

....

....

....

....

Q.No.6:Omar's monthly income is Rs. 13 582. Find out his total income in 134 months.

سوال نمبر6: عمر کی ماہانہ آمدنی 13 582 روپے ہے۔ اس کی 134 مہینوں کی کل آمدنی معلوم کریں۔

Solution: .... :حل

....

....

....

....

Q.No.7:A toy factory manufactures 2 8 550 toys in 25 days. How many toys will it manufacture in a day?

سوال نمبر 7: ایک کھلونے بنانے والی فیکٹری 25 دن میں 550 28 کھلونے بناتی ہے۔ بتائیں وہ ایک دن میں کتنے کھلونے بناتی ہے؟

Solution: .... :حل

....

....

....

....

Q.No.8:A poultry farm sells 576 012 eggs in a day. How many eggs will poultry farm sell in 56 days?

سوال نمبر 8: ایک پولٹری فارم ایک دن میں 012 576 انڈے فروخت کرتا ہے۔ پولٹری فارم 56 دن میں کتنے انڈے فروخت کرے گا؟

Solution: .... :حل

....

....

....

....

Q.No.9:A laptop costs Rs 89 710. If Hammad buys 10 such laptops, how much amount will he need?

سوال نمبر 9: ایک لیپ ٹاپ کی قیمت 710 89 روپے ہے۔ اگر حماد ایسے 10 لیپ ٹاپ خریدتا ہے تو بتائیں اس کو کتنی رقم کی ضرورت ہوگی؟

Solution: .... :حل

....

....

....

....

Q.No.10:There are 145 boxes of pencils in one shop. Each box has 5 pencils. If 48 boxes are of blue pencils and the rest are of red pencils. Find:

سوال نمبر 10: ایک دکان میں پنسلوں کے 145 ڈبے موجود ہیں۔ ہر ڈبے میں 5 پنسلیں ہیں۔ ان میں سے 48 ڈبے نیلے رنگ کی پنسلوں کے اور باقی سرخ رنگ کی پنسلوں کے ہیں۔ معلوم کریں:

(a) The total number of pencils: (a) پنسلوں کی کل تعداد:

Solution: .... :حل

....

....

....

(b) Number of red pencils. (b) سُرخ پنسلوں کی تعداد:

Solution: .... :حل

....

....

....

Exercise (مشق) - 4

Q.No.1: Identify the rules of these patterns and also find the next three terms.

سوال نمبر 1: ان نمونوں کے قواعد کی شناخت کریں اور اگلے تین اعداد بھی تلاش کریں۔

Ans:(a) 10, 40,160, 640, ________, ________, ________. :جواب

(b) 22, 220, 2200, ________, ________, ________.

(c) 352, 176, 88, ________, ________, ________.

(d) 780, 880, 980, ________, ________, ________.

(e) 560, 540, 520,500, ________, ________, ________.

Q.No.2:Observe the given hundreds chart and identify at least 5 patterns of various arithmetic operations. Also find the rules of these pattrens.

سوال نمبر 2: دیے ہوئے اعداد پر مشتمل سو کے جدول کا مشاہدہ کریں اور مختلف ریاضیاتی عوامل پر مشتمل کم از کم 5 عددی ترتیب لکھیں اور ان ترتیب کے اُصول بھی معلوم کریں۔

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Q.No.3: Observe the given tables and find the rules of the pattren.

سوال نمبر 3: دیے ہوئے جدول کا مشاہدہ کریں اور ترتیب کے اُصول معلوم کریں۔

(a)

Position/ مقام	Term / رکن
12	4
15	5
18	6
21	7
24	8

Ans: ....

جواب:

....

(b)

Position/ مقام	Term / رکن
7	12
17	22
27	32
37	42
47	52

Ans: .... :جواب

....

(c)

Position/ مقام	Term / رکن
20	11
31	22
42	33
53	44
64	55

Ans: .... :جواب

....

(d)

Position/ مقام	Term / رکن
50	100
100	200
150	300
200	400
250	500
300	600

Ans: .... :جواب

....

Q.No.1: Tick (✓) the correct options.

سوال نمبر 1: صحیح جواب پر (✓) کا نشان لگائیں۔

(a) We put space after every_____digits in numbers.

(a) ہم اعداد میں ہر__________ہندسوں کے بعد خالی جگہ چھوڑتے ہیں۔

(i) 2 **(ii)** 3 **(iii)** 4 **(iv)** 16

(b) The place value of 2 in the number 985 621 is_____.

(b) عدد 985 621 میں 2 کی مقامی قیمت_____ہے۔

(i) 2 **(ii)** 20 **(iii)** 200 **(iv)** 2 000

(c) In 856 211, the digit_____is at thousands place.

(c) 856 211 میں______ہندسہ ہزار کے مقام پر ہے۔

(i) 2 **(ii)** 5 **(iii)** 6 **(iv)** 8

(d) When we multiply a number by_______we put 3 zeros to the right side.

(d) جب ہم کسی عدد کو_____سے ضرب دیتے ہیں تو ہم اس عدد کے دائیں طرف تین صفر لگاتے ہیں۔

(i) 10 **(ii)** 100 **(iii)** 1 000 **(iv)** 1

(e) When we divide a number by _____we remove one zero from the right side.

(e) جب ہم کسی عدد کو_____سے تقسیم کرتے ہیں تو ہم اس کے دائیں طرف ایک صفر کو ہٹاتے ہیں۔

(i) 10 **(ii)** 100 **(iii)** 1 000 **(iv)** 1

Q.No.2: Write the following numbers in words:

سوال نمبر 2: ان اعداد کو الفاظ میں لکھیں۔

(a) 734 123

(b) 965 129

(c) 982 009

(d) 912 011

Q.No.3: Solve the following:

سوال نمبر 3: درج ذیل کو حل کریں۔

(a) 2 1 2 1 2 1 + 5 6 2 3 4

(b) 1 8 3 1 5 + 1 0 2 3 7 6

(c) 7 2 7 1 9 1 + 9 2 9 2 1

(d) 1 3 9 6 5 7 + 2 4 7 7 7 7

(e) 5 3 2 4 8 1 + 1 0 0 0 0 8

(f) 2 0 0 4 5 4 + 1 2 6 6 5 4

Q.No.4:Solve the following:

سوال نمبر4: درج ذیل کو حل کریں۔

Sol:

حل:

(a)
```
  6 7 5 9 2 1
-   3 1 4 1 2
```

(b)
```
  9 8 6 5 4 3
-   6 5 2 1 9
```

(c)
```
  1 0 8 7 6 1
-     7 0 0 2 1
```

(d)
```
  8 4 6 1 0 9
- 5 9 1 0 8 9
```

(e)
```
  8 6 5 4 3 9
- 7 6 1 2 1 2
```

(f)
```
  6 9 6 3 4 9
- 2 8 8 8 8 8
```


Q.No.5:Solve the following:

سوال نمبر5: درج ذیل کو حل کریں۔

(a) 12 356 x 122

Solution: حل:

(b) 65 781 x100

Solution: حل:

(c) 62 825 x 522

Solution: حل:

(d) 37 564 x 579

Solution: حل:

Q.No.6:Solve the following:

سوال نمبر6: درج ذیل کو حل کریں۔

(a) 66 693 ÷ 33

(b) 35 788 ÷ 42

(c) 25 111 ÷ 69

(d) 28 000 ÷ 1 000 (e) 58 580 ÷ 10 (f) 28 104 ÷ 28

Q.No.7: What are the rules for these patterns? Also find the next three terms of each pattern.

سوال نمبر 7: ان تراتیب کے اُصول کیا ہیں اور اگلے تین اعداد بھی معلوم کریں۔

Ans: (a) 50, 100,150, 200,________,________,________. جواب:

(b) 180, 165, 150,135 ________,________,________.

(c) 18, 90, 450,2 250 ________,________,________.

(d) 6 100000, 610 000, 61 000, ________,________,________.

Q.No.8:Find the patterns in the given arithmetic sentences and complete them.

سوال نمبر 8: دیئے ہوئے حسابی جملوں میں ترتیب معلوم کریں اور انہیں مکمل کریں۔

(a) 10 × ________ = 10 (b) ________ ÷ 10 = 1 000

10 × ________ = 100 ________ ÷ 100 = 100

10 × ________ = 1 000 ________ ÷ 1 000 = 10

10 × ________ = 10 000 ________ ÷ 10 000 = 1

Q.No.9: The price of a shop is Rs 456 721 and the price of a flat is Rs 987 676. Find the total price of the shop and the flat.

سوال نمبر 9: ایک دکان کی قیمت 456 721 روپے اور ایک فلیٹ کی قیمت 987 676 روپے ہے۔ دکان اور فلیٹ کی کل قیمت معلوم کریں؟

Solution:.. :حل

Q.No.10: There are 768 121 children and 456 789 women in the City. How many more children are there than the women?

سوال نمبر 10: شہر میں 768 121 بچے اور 456 789 عورتیں ہیں بچے عورتوں سے کتنے زیادہ ہیں؟

Solution:.. :حل

....

....

....

Q.No.11: The price of a scanner is Rs 62 ,900 and the price of a laser printer is Rs 96 880. Find:

سوال نمبر 11: ایک سکینر کی قیمت 62,900 روپے اور ایک لیزر پرنٹر کی یمت 96,880 روپے ہے۔ معلوم کریں:

(a) the total price of both items.

(a) دونوں چیزوں کی کل قیمت۔

Solution: .... **:حل**

....

....

....

....

(b)the total price of 15 scanners and 3 laser printers.

(b) 15 سکینرز اور **3** لیزر پرنٹرز کی کل قیمت۔

Solution: .... **:حل**

....

....

....

....

Q.No.12: 35 288 blocks are to be packed in 28 boxes. Find:

سوال نمبر 12: 35,288 بلاکوں کو **28** ڈبوں میں رکھا گیا ہے۔ معلوم کریں:

(a) how many blocks are there in each box?

(a) ہر ڈبے میں کتنے بلاک ہیں؟

Solution: .... **:حل**

....

....

....

(b) how many blocks will be left ?

(b) کتنے بلاک باقی رہ جائیں گے؟

Solution: .... **:حل**

....

....

....

....

(c) how many blocks will be there in 555 such boxes?

(c)اسی طرح کے 555 ڈبوں میں کُل کتنے بلاک ہوں گے؟

Solution: .... :حل

....

....

....

Q.No.13: Observe the given tables and find the rules of pattern given in them.

سوال نمبر 13: دیے ہوئے جدول کا مشاہدہ کریں اور اس میں موجود ترتیب کے اصول بیان کریں۔

(a)

Position/ مقام	Term / رکن
40	2
80	4
120	6
160	8

(b)

Position/ مقام	Term / رکن
1	10
2	20
3	30
4	40

Note: Parents should guide the child.

نوٹ: والدین بچے کی راہنمائی کریں۔

Parents Signature : ____________________ **Date:** __________

Home work Assessment 1

Total Marks	Marks Obtained	%	Grade
25			

Teacher Signature :____________

Date: ______________________

☆☆☆☆☆

Home Work Mathematics 02

Unit 2

HCF and LCM (عاداعظم اور ذواضعاف اقل)

Syllabus: UNIT No. 2 HCF and LCM

Highest Common Factor (H.C.F) (عاداعظم)

Exercise (مشق) - 1

Q.No.1: Find the HCF of the following numbers by using prime factorization method.

سوال نمبر 1: درج ذیل اعداد کا عاداعظم بذریعہ مفرد تجزی معلوم کریں۔

(a) 58 , 72